



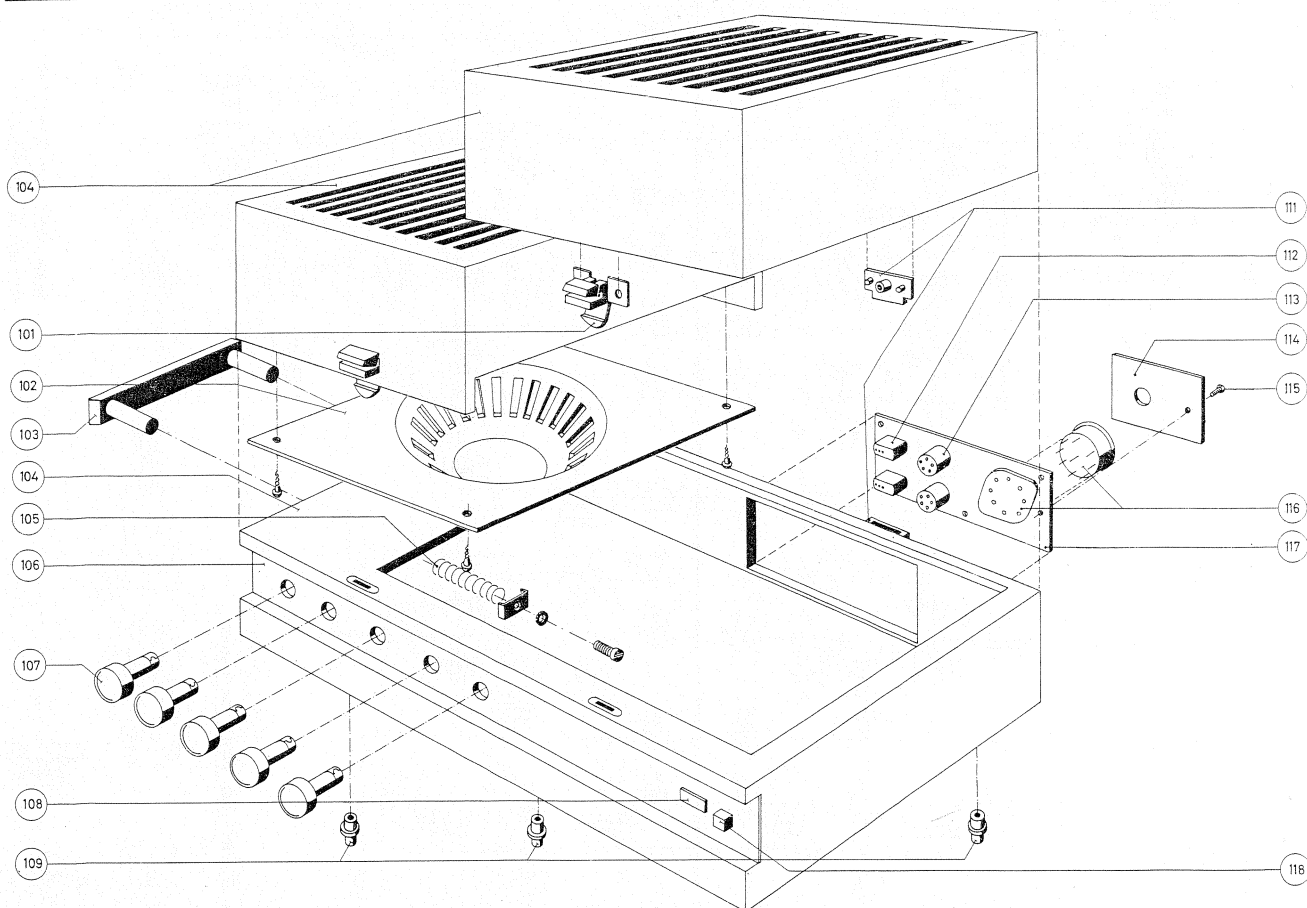
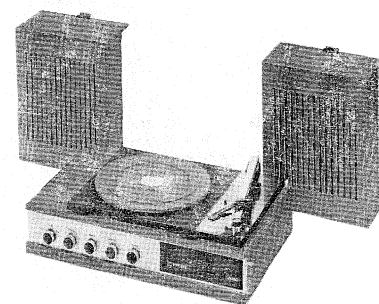
PHILIPS *Service*

22 GF 528

Automatischer Plattenspieler mit Stereoverstärker

Technische Daten:

Netzspannung:	110, 127, 220, 240 V
Stromart:	50 Hz bzw. 60 Hz
Leistungsaufnahme:	30 W
Ausgangsleistung:	2 x 4 W
Lautsprecherimpedanz:	8 Ω
Transistoren:	2 x AD 161, 2 x AD 162, 2 x AC 187 K 2 x BC 147 A, 2 x BC 149 B, 2 x BC 149 C
Dioden:	2 x BY 126
Drehzahl des Plattentellers:	16, 33 1/3, 45 und 78 U/min
verwendbare Plattengrößen:	17, 25 und 30 cm \varnothing
Abmessungen:	410 x 260 x 220 mm
Gewicht:	6,8 kg



Gehäuseteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer 4822... ..	Pos.	Bezeichnung	Bestell-Nummer 4822... ..
101	Verschluß	417 60079	112	Lautsprecherbuchse Bu3-Bu4	267 30055
102	Lautsprecherdeckel	458 20018		Stecker für Bu3-Bu4	264 30041
103	Griff	498 30035	113	Buchse 5 pol. 180° Bu1-Bu2	267 40039
104	Gehäuse komplett	444 10062		Stecker für Bu1-Bu2	264 40023
105	Druckfeder	492 50276	114	Deckel für Spannungswähler	443 60189
106	Zierstreifen	454 30074	115	Schraube für Deckel	502 10096
107	Knopf	411 20114	116	Spannungswähler komplett	272 10021
108	Linse	381 10153	117	Buchsenplatte	443 60166
109	Fuß	462 70206	118	Knopf für Schalter	410 20656
111	Scharnier	417 10032			

linker Kanal

Tonkopf

Bu1 Radio

Sch1

C1

R1

T1

R2

R3

R4

R5

R6

R7

R8

R9

R10

R11

R12

R13

R14

R15

R16

R17

R18

R19

R20

R21

R22

R23

R24

R25

R26

R27

R28

R29

R30

R31

R32

R33

R34

R35

R36

R37

R38

R39

R40

R41

R42

R43

R44

R45

R46

R47

R48

R49

R50

R51

R52

R53

R54

R55

R56

R57

R58

R59

R60

R61

R62

R63

R64

R65

R66

R67

R68

R69

R70

R71

R72

R73

R74

R75

R76

R77

R78

R79

R80

R81

R82

R83

R84

R85

R86

R87

R88

R89

R90

R91

R92

R93

R94

R95

R96

R97

R98

R99

R100

R101

R102

R103

R104

R105

R106

R107

R108

R109

R110

R111

R112

R113

R114

R115

R116

R117

R118

R119

R120

R121

R122

R123

R124

R125

R126

R127

R128

R129

R130

R131

R132

R133

R134

R135

R136

R137

R138

R139

R140

R141

R142

R143

R144

R145

R146

R147

R148

R149

R150

R151

R152

R153

R154

R155

R156

R157

R158

R159

R160

R161

R162

R163

R164

R165

R166

R167

R168

R169

R170

R171

R172

R173

R174

R175

R176

R177

R178

R179

R180

R181

R182

R183

R184

R185

R186

R187

R188

R189

R190

R191

R192

R193

R194

R195

R196

R197

R198

R199

R200

R201

R202

R203

R204

R205

R206

R207

R208

R209

R210

R211

R212

R213

R214

R215

R216

R217

R218

R219

R220

R221

R222

R223

R224

R225

R226

R227

R228

R229

R230

R231

R232

R233

R234

R235

R236

R237

R238

R239

R240

R241

R242

R243

R244

R245

R246

R247

R248

R249

R250

R251

R252

R253

R254

R255

R256

R257

R258

R259

R260

R261

R262

R263

R264

R265

R266

R267

R268

R269

R270

R271

R272

R273

R274

R275

R276

R277

R278

R279

R280

R281

R282

R283

R284

R285

R286

R287

R288

R289

R290

R291

R292

R293

R294

R295

R296

R297

R298

R299

R300

R301

R302

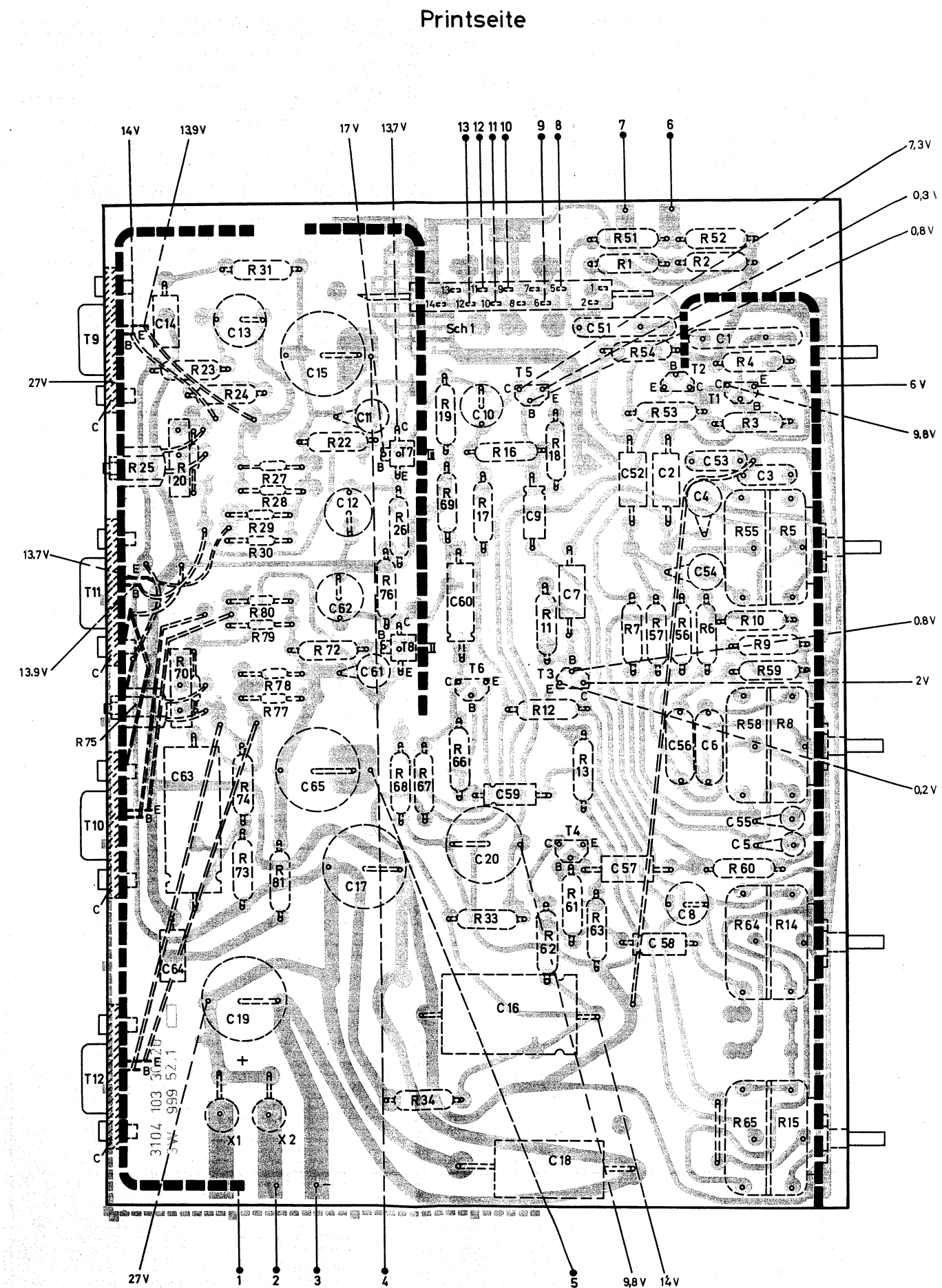
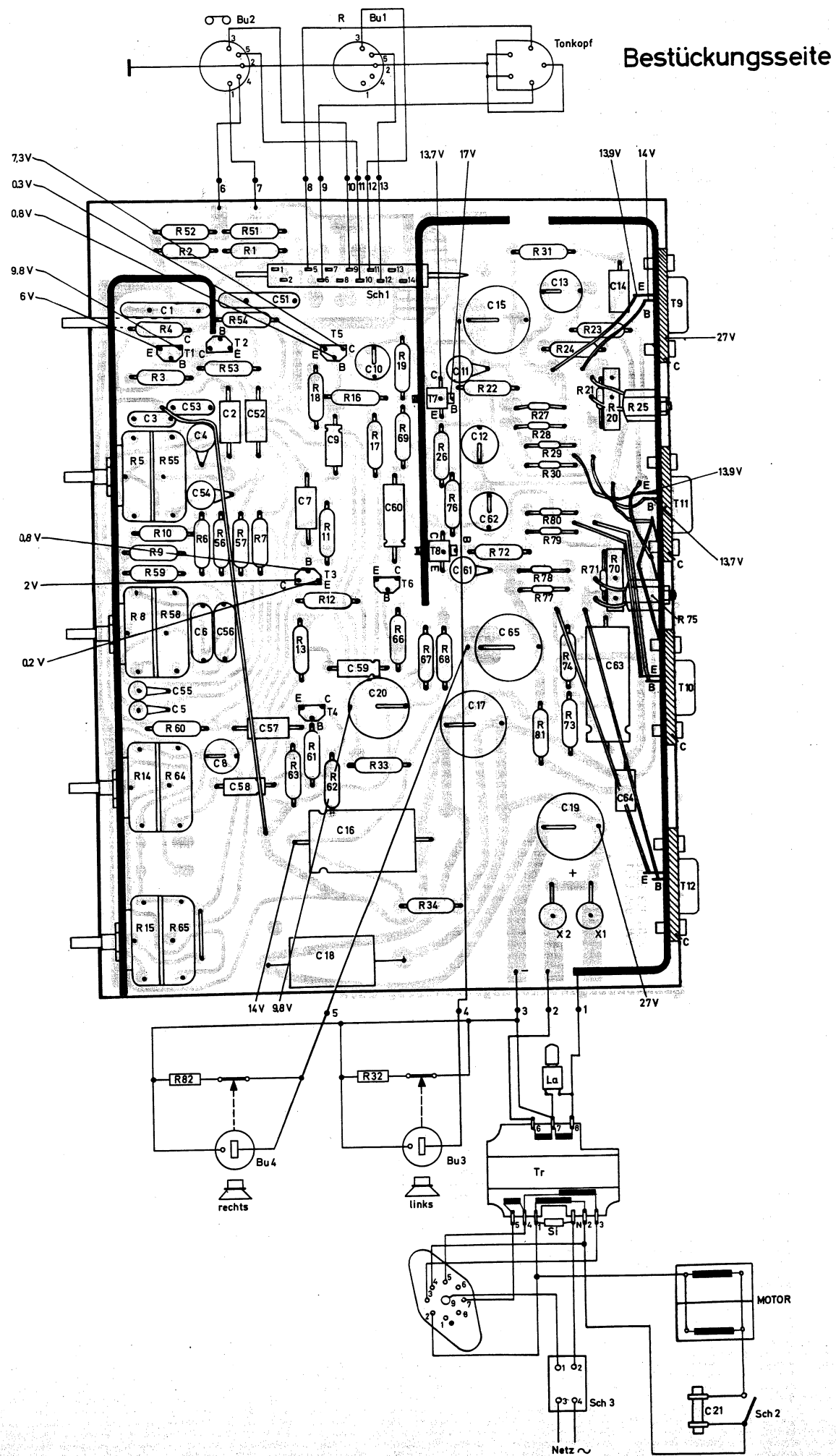
R303

R304

R305

R306

R3



Spezial - Ersatzteile

Bei Bestellungen vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell - Nummer anzugeben !

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service Standardmaterial - Sortimenten enthalten.

Mechanische - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell - Nummer 4822	Pos.	Bezeichnung	Bestell - Nummer 4822
1	Klemmring 2,3 Ø	530 70043	56	Schalthebel	411 10026
2	Madenschraube M 3x4	520 10555	57	Rasthebel	402 60189
3	Klemmring 2 Ø	530 70001	58	Gummitülle	325 60087
4	Lötöse	290 30024	59	Nylonscheibe 3 Ø	532 50266
9	Klemmring 4 Ø	530 70006	60	Taster	402 20034
11	Klemmring 5 Ø	530 70007	62	Torsionsfeder	492 40226
12	Klemmring 8 Ø	530 70009	63	Kommandoscheibe	528 30061
14	Klemmring 3,2 Ø	530 70044	64	Schraube für Motor	535 80318
17	Madenschraube M 2,6x13	502 10014	65	Schraube für Motor	535 80317
26	Auflage für Plattenteller	466 50041	66	Motor 50 Hz	361 70146
27	Klemmring	530 70052	66a	Motor 60 Hz	361 70149
28	Plattenteller	528 10118		Pulley 50 Hz	528 50046
29	Profilfeder	492 60922		Pulley 60 Hz	528 50047
30	Montageplatte	444 30067	67	Bügel	402 30022
31	Druckfeder	492 50476	68	Torsionsfeder	492 40228
32	Nylonscheibe	532 50266	69	Blattfeder	492 60963
33	Zwischenrad	528 70145	70	Unterlegscheibe	532 50006
34	Unterlegscheibe 3 Ø	532 50044	71	Torsionsfeder	492 40225
35	Zwischenradbügel	402 60185	72	Bügel	402 50077
36	Torsionsfeder	492 40227	73	Motorplatte	464 50018
37	Startbügel	402 30024	74	Unterlegscheibe	532 10145
38	Antriebsrad	528 70144	75	Zugfeder	492 30432
40	Unterlegscheibe 3 Ø	532 50453	77	Druckfeder	492 50499
41	Bügel	402 60182	78	Tonarm	251 70064
42	Zugfeder	492 30255	79	Zugfeder	492 30038
43	Antriebsrolle	528 80244	80	Schaltplatte	401 10152
44	Antriebsriemen	358 30094	81	Plastikscheibe	532 50453
45	Bügel	402 60183	82	Bügel	402 30023
47	Bügel	402 60184	83	Bügel	402 60186
48	Zugfeder	492 30425	84	Schaltbügel	402 60187
49	Achse für Plattenteller	535 80316	85	Zugfeder	492 30434
50	Bügel	402 60188	86	Bügel	402 50076
51	Zugfeder	492 30436	87	Schaltstange	535 90349
52	Schaltstange	535 90348	88	Zugfeder	492 30436
53	Unterlegscheibe	532 10326	89	Druckfeder	492 50475
54	Befestigungsbuchse	532 20324	90	Stift	535 90347
55	Startknopf	412 20007			

Elektrische - Ersatzteile

Pos.	Bezeichnung	Bestell - Nummer 4822	Pos.	Bezeichnung	Bestell - Nummer 4822
T1, T2	Transistor	BC 149 C	R5/R55	Pot. 2 x 100 kΩ (Höhen)	102 30068
T3, T4	Transistor	BC 149 B	R8/R58	Pot. 2 x 100 kΩ (Bässe)	102 30068
T5, T6	Transistor	BC 147 A	R14/R64	Pot. 2 x 22 kΩ (Balance)	101 30101
T7, T8	Transistor	AC 187 K	R15/R65	Pot. 2 x 22 kΩ (Lautst.)	102 30102
T9, T10	Transistor	AD 161	R25/R75	NTC-Widerstand 47 Ω	116 30077
T11, T12	Transistor	AD 162	C8/C58		
X1, X2	Diode	BY 126	C9/C59	Elko 2,5 µF 16 V	124 20079
La	Lautsprecher 8 Ω	240 50046	C10/C60	Elko 40 µF 16 V	124 20083
La	Lampe 24 V/50 mA	134 40065	C12/C62	Elko 64 µF 10 V	124 20075
Tr	Netztrafo	145 50032	C13/C63	Elko 400 µF 16 V	124 20153
Si	Thermosicherung	252 20001	C15/C20	Elko 1.000 µF 16 V	124 20187
Sch1	Schalter	277 30371	C65	Elko 640 µF 25 V	124 20038
Sch2	Motorschalter	277 60065	C16	Elko 400 µF 40 V	124 20026
Sch3	Netzschalter	276 10254	C17/C18		
			C19		

Tonköpfe:

GP 224 (AG 3224)
GP 228 (AG 3228)
GP 306 (AG 3306)
GP 310 (AG 3310)

System:

Keramik
Keramik
Kristall
Kristall

Ersatznadel:

946/SS 50
946/DS 51
946/SS 50
946/DS 51

